



## Das Jahr der Wissenschaft 2010 – die Energie der Zukunft oder die Zukunft der Energie?

von Claudia Kemfert\*

Das Jahr der Wissenschaft hat begonnen. Die Zukunft der Energie ist im Fokus des Wissenschaftsjahres 2010. Sehr gern habe ich die Funktion der Themenbotschafterin für das Thema Energie übernommen. Das Thema Energie war und ist bedeutsam. Die Forschungen in Bezug auf Energie sind vielschichtig, zumeist konzentrieren sie sich jedoch auf die technologischen Aspekte der Energieherstellung und -verteilung. Umso mehr freut es mich, dass das Bundesministerium für Bildung und Forschung, die Helmholtzgemeinschaft deutscher Forschungszentren sowie die Initiative Wissenschaft im Dialog die gesamte Bandbreite der Energieforschung im Jahr der Wissenschaft der Allgemeinheit verständlich darbieten wird.

Die Energieversorgung soll klimaschonend, sicher und bezahlbar sein. Diese Ziele können erreicht werden durch eine Verbesserung der Energieeffizienz, eine klimaschonende Energieherstellung sowie durch eine intelligente und effiziente Energieverteilung. Neben den technologischen Herausforderungen sind insbesondere die gesellschafts- und sozialwissenschaftlichen Implikationen relevant. Ohne eine volkswirtschaftliche, sozioökonomische sowie eine rechtliche und gesellschaftswissenschaftliche Wirkungsanalyse und Bewertung können keine noch so technisch und naturwissenschaftlich bedeutsamen Fortschritte zum Einsatz kommen.

Das Jahr der Wissenschaft widmet sich all diesen Fragestellungen und bietet ganz bewusst ein sehr breites Spektrum an Themen, Veranstaltungen, Wettbewerben, Schulprojekten und Informationsplattformen. Die Energie der Zukunft ist ein spannendes Forschungsthema. Das Jahr der Wissenschaft kann die einzelnen Forscher, Forschungseinrichtungen und -institutionen vernetzen. Die Forscher können so nicht nur untereinander im Dialog oder Diskurs Forschungsergebnisse interdisziplinär austauschen, sondern sie können diese Forschungsergebnisse vor allem einer breiten Öffentlichkeit zugänglich machen. Dieser Aspekt ist besonders wichtig, denn die Gesellschaft hat ein Anrecht darauf zu erfahren, welche hervorragenden Forschungsleistungen in Deutschland in Bezug auf Energiethemen hervorgebracht werden. Energie ist ein Thema, das alle angeht. Besonders schön ist es, dass mehr und mehr Nachwuchswissenschaftlerinnen sich für die brennenden Forschungsfragen der Zukunft der Energie interessieren und bereits hervorragende Forschungen leisten. Dennoch ist die Zahl der Professorinnen genau wie die weiblicher Führungskräfte in Forschungsinstitutionen oder Unternehmen vergleichsweise niedrig. Das ist bedauerlich, und sollte geändert werden. Insbesondere durch gezielte Ausbildung in Schulen und Universitäten kann das Interesse an dem Zukunftsthema Nummer eins geweckt werden. Nicht nur in der Wissenschaft sind Expertinnen gefragt, auch in Unternehmen, Verbänden, Schulen oder auch der Politik. Energie ist das Zukunftsthema, welches in der Tat nahezu alle gesellschaftlichen Bereiche tangiert. Umso erstaunlicher, dass es in seiner Vielfalt bisher so wenig Beachtung in der breiten Öffentlichkeit findet. Das Jahr der Wissenschaft zum Thema Energie kann die Wissenslücke schließen – mit Spaß und Begeisterung.

\* Prof. Dr. Claudia Kemfert leitet die Abteilung Energie, Umwelt, Verkehr am DIW Berlin.

**Impressum**

DIW Berlin  
Mohrenstraße 58  
10117 Berlin  
Tel. +49-30-897 89-0  
Fax +49-30-897 89-200

**Herausgeber**

Prof. Dr. Klaus F. Zimmermann  
(Präsident)  
Prof. Dr. Tilman Brück  
Prof. Dr. Christian Dreger  
Prof. Dr. Claudia Kemfert  
Prof. Dr. Alexander Kritikos  
Prof. Dr. Viktor Steiner  
Prof. Dr. Gert G. Wagner  
Prof. Dr. Christian Wey

**Chefredaktion**

Dr. Kurt Geppert  
Carel Mohn

**Redaktion**

Tobias Hanraths  
PD Dr. Elke Holst  
Susanne Marcus  
Manfred Schmidt

**Lektorat**

Dr. Uwe Kunert

**Pressestelle**

Renate Bogdanovic  
Tel. +49 – 30 – 89789–249  
presse@diw.de

**Vertrieb**

DIW Berlin Leserservice  
Postfach 7477649  
Offenburg  
leserservice@diw.de  
Tel. 01 805–19 88 88, 14 Cent/min.  
Reklamationen können nur innerhalb  
von vier Wochen nach Erscheinen des  
Wochenberichts angenommen werden;  
danach wird der Heftpreis berechnet.

**Bezugspreis**

Jahrgang Euro 180,–  
Einzelheft Euro 7,–  
(jeweils inkl. Mehrwertsteuer  
und Versandkosten)  
Abbestellungen von Abonnements  
spätestens 6 Wochen vor Jahresende  
ISSN 0012-1304  
Bestellung unter leserservice@diw.de

**Satz**

eScriptum GmbH & Co KG, Berlin

**Druck**

USE gGmbH, Berlin

Nachdruck und sonstige Verbreitung –  
auch auszugsweise – nur mit  
Quellenangabe und unter Zusendung  
eines Belegexemplars an die Stabs-  
abteilung Kommunikation des DIW  
Berlin (Kundenservice@diw.de)  
zulässig.

Gedruckt auf  
100 Prozent Recyclingpapier.